SHILAP Revta. lepid., 35 (137), 2007: 29-31 SRLPEF ISSN:0300-5267

Lepidogma tamaricalis (Mann, 1873), nueva especie, género y subfamilia para la Península Ibérica (Lepidoptera: Pyralidae, Epipaschiinae)

J. Ylla, R. Macià, B. Goater & N. Hall

Resumen

Los autores dan a conocer el hallazgo del pirálido *Lepidogma tamaricalis* (Mann, 1873) por primera vez para la Península Ibérica.
PALABRAS CLAVE: Lepidoptera, Pyralidae, Epipaschiinae, faunística, Península Ibérica, nuevas citas.

Lepidogma tamaricalis **(Mann, 1873), a new species, genus and subfamily for the Iberian Peninsula (Lepidoptera: Pyralidae, Epipaschiinae)**

Abstract

The occurrence of the pyralid *Lepidogma tamaricalis* (Mann, 1873) is reported for the first time for the Iberian Peninsula.
KEY WORDS: Lepidoptera, Pyralidae, Epipaschiinae, faunistics, Iberian Peninsula, new records.

Introducción

Los Epipaschiinae constituyen una importante subfamilia dentro de la familia Pyralidae. De distribución principalmente subtropical, comprenden unas 700 especies a nivel mundial, siendo 273 las especies conocidas para el viejo mundo (SOLIS, 1992). Sin embargo, hasta el presente solamente el género *Lepidogma* Meyrick, 1890, ha sido citado de Europa (KARSHOLT & RAZOWSKI, 1996).

Concretamente, el género *Lepidogma* agrupa 25 especies en el viejo mundo, distribuidas principalmente por buena parte del continente asiático (India, Irak, Irán, Turquía, Pakistán, Japón, Sri Lanka, Vietnam, Nueva Guinea, Borneo y Sumatra), y África (Zimbaue, Gana y Zaire) (SOLIS, 1992). En Europa, *Lepidogma tamaricalis* (Mann, 1873) es la única especie de esta subfamilia hasta el momento citada (SLAMKA, 2006).

Material y métodos

Todos los ejemplares han sido capturados de noche atraídos a la luz artificial, bien a trampas de luz actínica de 8 W alimentadas por batería, o a trampas de vapor de mercurio de 125 W alimentadas por un grupo electrógeno.

L. tamaricalis es una especie cuyos imagos son de muy fácil identificación de visu, (Fig. 1) siendo el principal inconveniente la escasa cantidad de imágenes disponibles. En este sentido, es de gran utilidad la excelente imagen que de dicha especie aparece publicada en PARENTI (2000).

Datos faunísticos

Los únicos cinco ejemplares españoles conocidos hasta el momento han sido capturados en las dos localidades siguientes:

Huesca: Ontiñena, a 175 m, UTM 31TBG51, 1 ♂, 3-VII-1991 (N. Hall leg., in coll. B. Goater); 2 ♂♂, 3 y 5-VII-1991 (N. Hall leg., in coll. N. Hall).

Huesca: Villanueva de Sigena, a 190 m, UTM 30TYM42, 1 ♂, 15/VI/1996; 1 ♂, 9-VI-1999 (J. Ylla & R. Macià leg., in coll. J. Ylla).

Ambas localidades, que no distan entre sí más de diez kilómetros, están situadas a orillas del río Alcanadre, presentando una vegetación riparia en la que abundan los árboles del género *Tamarix*, especie que constituye el sustrato trófico de los estadios larvales, viviendo las orugas de forma gregaria dentro de unos característicos nidos sedosos tejidos en los extremos de las ramas. Los datos anteriores apuntan al monovoltinismo, presentando pues una única generación de medianos de junio hasta principios de julio.

L. tamaricalis es una especie que, fuera de Europa, es conocida del norte de África y el Asia suroccidental (RUNGS, 1979). En Europa, hasta el momento sólo había sido citada de la Toscana (Italia) (SOLIS, 1992) y de la isla de Cerdeña (SPEIDEL & ZANGHERI, 1995), isla de la que se conocen distintos ejemplares capturados en la localidad de Musei, por F. Hartig en julio de 1974, actualmente en la colección Derra (Bamberg, Alemania).

L. tamaricalis no consta en el Catálogo Sistemático y Sinonímico de los Lepidópteros Ibéricos (VIVES MORENO, 1994), por lo que las citas anteriores constituyen la primera confirmación de la presencia de dicho pirálido en la Península. Deberá pues añadirse esta especie en el elenco de especies ibéricas y además, al ser ésta la única especie europea de la subfamilia Epipaschiinae, se deberá también incluir a dicha subfamilia en el Catálogo mencionado, concretamente y siguiendo a KARSHOLT & RAZOWSKI (1996), entre las subfamilias Pyralinae y Phycitinae.

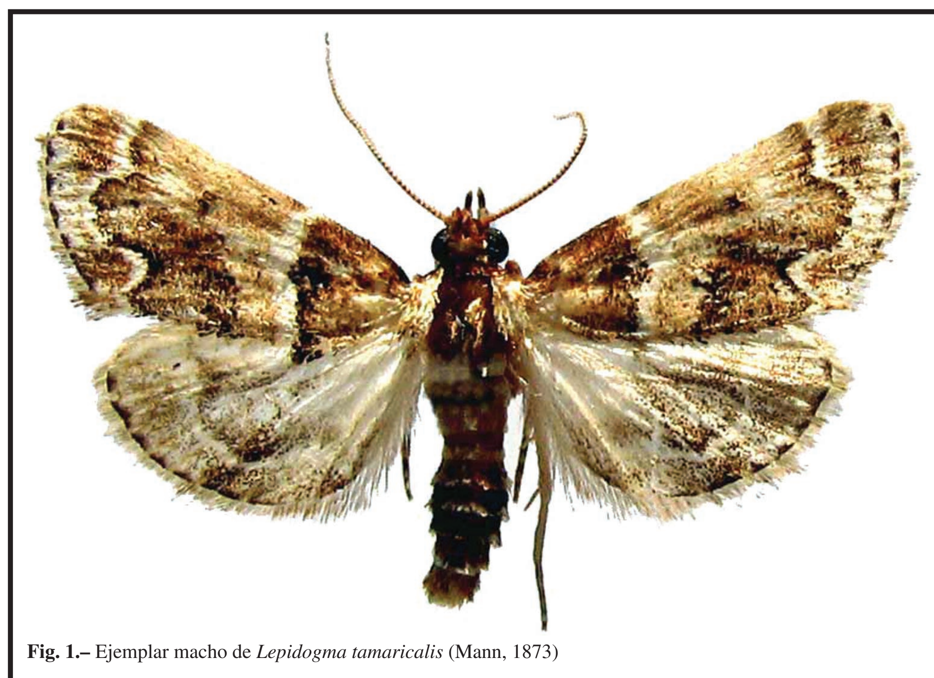


Fig. 1.– Ejemplar macho de *Lepidogma tamaricalis* (Mann, 1873)

Agradecimientos

Los autores quieren manifestar su gratitud al Dr. Antonio Vives, por su colaboración en la realización de dicha nota.

BIBLIOGRAFÍA

KARSHOLT, O. & RAZOWSKI, J., 1996.– *The Lepidoptera of Europe. A distributional Checklist*: 380 pp. Apollo Books. Stenstrup.

PARENTI, U., 2000.– *A Guide to the Microlepidoptera of Europe*: 426 pp. Museo Regonale di Scienze Naturali, Torino.

RUNGS, C., 1979.– *Catalogue Raisoné des Lépidotères du Maroc. Inventaire Faunistique et observations écologiques*, **1**: 588 pp. Travaux de l'Institut Scientifique. Série Zoologie nº 39. Rabat.

SOLIS, M. A., 1992.– Check list of the old world Epipaschiinae and the related new world genera *Macalla* and *Epipaschia* (Pyralidae).– *J. Lep. Soc*., **46**(4): 280-297.

SLAMKA, F., 2006.– *Pyraloidea of Europe, Volume 1, Identification, Distribution, Habitat, Biology*: 138 pp., Bratislava.

SPEIDEL, W. & ZANGHERI, S., 1995.– *Check list delle Specie della Fauna d'Italia*. Fascicolo **87**: 28 pp. Calderini-Edagricole Ed.

VIVES MORENO, A., 1994.– *Catálogo sistemático y sinonímico de los lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Insecta: Lepidoptera)* (*Segunda parte)*: X + 775 pp. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.

J. Y.
Carrer Principal, 8
Urbanització Serrabonica
E-08503 Gurb (Barcelona)
ESPAÑA / *SPAIN*
E-mail: josepylla@jazzfree.com

R. M.
Bisbe Morgades, 41-3º-1ª
E-08500 Vic (Barcelona)
ESPAÑA / *SPAIN*
E-mail: rmacia@teleline.es

B. G.
The Ridge, 27 Hiltingbury Road
Chandlers Ford
GB-Hampshire SO53 5SR
GRAN BRETAÑA / *GREAT BRITAIN*
E-mail: barry@goaterb.freeserve.co.uk

N. H.
44 Harcourt Drive
Earley
Reading, RG6 5TJ
GRAN BRETAÑA / *GREAT BRITAIN*
E-mail: norman.hall@talk21.com

(Recibido para publicación / *Received for publication* 23-I-2007)
(Revisado y aceptado / *Revised and accepted* 25-II-2007)